



# BETM25 FIBRO

## BETONCINO A RITIRO CONTROLLATO

CALCESTRUZZO PRONTO ALL'USO A BASE DI LEGANTI IDRAULICI E SABBIE SELEZIONATE AD APPLICAZIONE MANUALE O MECCANICA - 2 mm.  
**VARIANTE A SPRUZZO PER INTONACO.**

### BETONCINI STRUTTURALI

**CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO A RITIRO CONTROLLATO PRONTO ALL'USO A BASE DI LEGANTI IDRAULICI E SABBIE SELEZIONATE AD APPLICAZIONE MANUALE O MECCANICA - 2 MM. VARIANTE A SPRUZZO PER INTONACO.**

#### CAMPI D'IMPIEGO

- Lavori di consolidamento, intonacatura e restauro su murature in calcestruzzo, pietra, laterizio e similari ove è richiesta la garanzia su assenze di fessurazioni da ritiro idraulico.

#### MODALITA' D'IMPIEGO

##### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere compatti, maturi e consistenti, esenti da olii, cera, disarmanti, crepe, pitture o parti asportabili.

##### LAVORAZIONE

BETM25 FIBRO sfuso viene inviato al piano mediante impianto di pompaggio dove viene successivamente applicato tramite l'utilizzo di macchina intonacatrice idonea (tipo PFT o similare) avendo cura di non caricare spessori di prodotto troppo elevati in un'unica mano in modo da non appesantire troppo lo strato stesso (max 2 cm.). Il prodotto in sacco può essere applicato sia con intonacatrice sia manualmente impastando con betoniera a bicchiere tradizionale.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico della polvere	1425 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità malta in opera	2080 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Granulometria	< 3 mm
Acqua d'impasto	18 % (per almeno 200 % di spandimento su tavola a scosse in conformità con EN 1015-3 senza colpi)
Tempo di presa	Inizio presa dopo 30 min. e fine presa dopo 1 ora
Resistenza a compressione a 28 gg EN 196	> 26 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 7 gg EN 196	> 22 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg EN 196	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 7 gg EN 196	> 4 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico a 28 gg.	> 32000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al calcestruzzo a 28 gg.	> 4 N/mm <sup>2</sup>
Resa come intonaco	17 kg/m <sup>2</sup> per 1 cm di spessore
Resa	1800 Kg di malta secca per ottenere 1 m <sup>3</sup> di malta bagnata
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Spessore realizzabili	Minimo in mano unica 20 mm
Reazione al fuoco EN 13501-1	Euroclasse A1 (incombustibile)
Confezione e durata	Sacchi da 30 Kg su bancale da 1440 Kg. Conservare il prodotto negli imballi originali integri, al riparo dall'umidità. Ai sensi del D.M. 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro sei (6) mesi dalla data di confezionamento indicata sul sacco. Disponibile anche sfuso in silos.





## AVVERTENZE

- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- Operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essicazione.
- Rispettare le quantità di acqua indicate.
- Qualsiasi finitura o rivestimento deve essere applicato a maturazione completa dello strato
- Consigliamo una temperatura d'impiego da +5°C a +35°C;
- Usare solo acqua per impastare la polvere: non utilizzare lattici o altri additivi o altri prodotti in aggiunta
- In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- Per quanto non previsto contattare l'Assistenza Tecnica FERRI 0524.520312 o [info@ferrimix.it](mailto:info@ferrimix.it)

## VOCE DI CAPITOLATO

Calcestruzzo strutturale fibrorinforzato a ritiro controllato pronto a base di leganti idraulici e sabbie selezionate, costituito da premiscelato **"Ferrimix BETM25 FIBRO"**. Densità 2080 Kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione a 28 gg. 26 N/mm<sup>2</sup>, modulo elastico a 28 gg. > 32000 N/mm<sup>2</sup>. Idoneo per il consolidamento, intonacatura e restauro di murature in calcestruzzo, pietra, laterizio e similari. Fornito in sacchi (su richiesta anche sfuso in silos), messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore di...



La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Ferri si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Ferri sono destinati al solo uso professionale. *Edizione 01/2018 - Revisione provvisoria 01*

